Index of Claims

App	licati	on/C	ont	trol	No.
-bb	IIVati	01110	••••		

10/812,101

Examiner

Jaison P. Thomas

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKEUCHI ET AL.

Art Unit

1751

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		_		_	_					
Cla	im	Date								
Final	Original	8/18/06								
	1	+								
	1 2 3 4 5	+								
	3	+								
	4	+								
	5	+								Щ
	6	+				_			Щ	_
	7	+								_
	8	+	_	Щ			_			Н
	9	+	_		-	-			$\vdash$	Н
<u> </u>	10	+		_	_					
<u> </u>	12	+	_	Н	-		_		-	Н
<del>                                     </del>	11 12 13 14 15 16	+	Н	H		H		Н		-
	14	+	-	-	$\vdash$	-		_	Τ	-
	15	+	_		$\vdash$			_		Н
<del> </del>	16	+	_	_						
<b></b> -	17	+						_		
	18	+								
	18 19	+								П
	20	+								
	21	+								ĺ
	22	+								
	23 24	L								
	24	_	_	_	_					
	25	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_			
	26 27 28 29 30	<u> </u>	-	<u> </u>	_	ldash	L	<u> </u>		
	27	<b> </b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_		L	
	28	_	⊢	<u> </u>					├	
	29	-	├	├-	┝	-		-	<del> </del>	
_	31	-	$\vdash$	├─	-	$\vdash$		-	-	
-	31 32		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	╁	$\vdash$	-
	33	H	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	34	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	t
	34 35	<u> </u>				$I^-$	Г	<del>                                     </del>		$\Box$
	36									
	37									
	38									
	39									
	40	L	L	<u> </u>	_		<u> </u>		L.	乚
	41	<u> </u>	L.		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_
<u> </u>	42	⊢	₽-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	43	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<b>—</b>	<u></u>	-	<u> </u>	<del>  -</del>	<b>⊢</b> –
<u> </u>	44	⊢	-	⊢	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	-	$\vdash$	
$\vdash$	45	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-		-	$\vdash$	├	$\vdash$
-	46 47	⊢	$\vdash$	⊢	-		$\vdash$	-	⊢	├
	47	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	$\vdash$
<u></u>	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>
<u> </u>	50	+-	-	$\vdash$	├-	<b>⊢</b> −	⊢	⊢	⊢	+-

Cla	im	_			Ţ	Date	<del></del>			
<del>-</del>	Original									
Final	įĝ									
"	ō									
		-	_		_	H			_	
<b></b>	51 52	-		_	<u> </u>			_		
<b>_</b>	52			_	_					
	53					Ш				
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59			_		Г				
-	60				Г	$\vdash$				_
	61	$\vdash$			<del>                                     </del>	-				-
$\vdash$	62	Н	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$	-
<u> </u>	62 63	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	_	$\vdash$	$\vdash$	-
-	03		-	$\vdash$	<del>  -</del>	├	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>
	64	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		-
	65			<u> </u>	<u> </u>	<u>                                     </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	66		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	67						_	<u> </u>	<u> </u>	
	68									
	69									L
	70						[			
	71				Γ	Γ				
	72				Γ					
	73									
	74					Г				
	75	_	Г	-		<u> </u>	$\vdash$	┢	<u> </u>	
	76			Т		<u> </u>			Т	<b>├</b>
	77	_	H	Н		⇈				Г
· ·	78			-	$\vdash$	┢		$\vdash$	┪	$\vdash$
	79	_	-	<del>                                     </del>	H	<del> </del>	┪	-	$\vdash$	$\vdash$
<del> </del>	80	╁╌	$\vdash$	⊢		╁╴	$\vdash$		H	┢
	81	├─	├-	┢		╁╾	⊢	╌		┢
	82		⊢	├	├	╁╌	$\vdash$	-	┢	⊢
-	83	┢	┢	-	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-
-	84	-	⊢	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	├-		<del>                                     </del>	$\vdash$
<u> </u>	85	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	├
-		-	-	$\vdash$	├-	$\vdash$		-	⊢	├
<u> </u>	86	<del> </del>	-		$\vdash$		⊢	<del> </del>	⊢	├
<u> </u>	87	-	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$	├-		├
	88	_	<b>—</b>	⊢	⊢	₩	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	89	<u> </u>	<u> </u>	₩	┞	_	<u> </u>	├-	<del> </del>	├_
<u> </u>	90	L	<u> </u>	<u> </u>	<b>└</b>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	┞	↓_
	91	<u> </u>	<u> </u>	┞.	<u> </u>	<u> </u>	┞	┞-	<del> </del>	<b> </b>
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>
	93	<u> </u>	辶	<u> </u>	L	1	_	┞-	<u> </u>	$\vdash$
	94		乚	ot	L		<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	95	┖	oxdot	L	L	1		<u> </u>	_	
	96	匚	匚	L	L	L	_	L	L	L
	97				$\Box$	$L^{-}$	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ
	98			$L^{T}$						$\Box$
	99			$L^-$	$\Gamma$				$\Box$	$\Box$
	100	L			$\prod$				L	匚

Table   Tabl	Cla	Date									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149											$\Box$
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	nal	jing									
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	ίΞ	Orić									
103					_				$\Box$		$\square$
103		101			<u> </u>				_		
104		102			<u> </u>	_		_		_	$\dashv$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103	Ь.	_	H	_	Н	-1		-	-
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104	_		H	-	Н				$\dashv$
107		105	_		$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$			$\dashv$
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	_	-	$\vdash$	┝	$\vdash$		-		$\dashv$
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_		┢╌		$\vdash$	-			
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		109			<u> </u>	$\vdash$					
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         149       149		110		$\vdash$	-						
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111						П			
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		112	$\vdash$								
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		113									
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		114									
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		115				匚		Щ			Ш
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		116	L	_		<u>L</u>	_				Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		L	L_		<u> </u>	_			Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	ļ	<u> </u>	┕	_	L		_	L.	Щ
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	_	_	<u>L</u>	_	_	<u> </u>	_		Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	<u> </u>	┡	<u> </u>	⊢	ļ			L	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		$\vdash$	<del>  -</del>	⊢	<del> </del>	$\vdash$		_	Н
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	122	┞	<b> </b>	┢	┝	<b>⊢</b> –	⊢		H	$\vdash$
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	123	├	┝	┢	-	├	-	-	$\vdash$	Н
126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		-	┝	⊢	├	-	-		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<u> </u>	125		$\vdash$	⊢	┢	┢	$\vdash$	-	_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<del></del>	127	-		╁╌	┢	╁─	H	-		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128			┢═	┢	t	<b>-</b>	$\vdash$		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	_	129					┢	l		Г	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130	$\vdash$	1	T	Т	T	T			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		<u> </u>							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		Ĺ	Ĺ			<u> </u>	_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	<u> </u>	L	<u> </u>	┡	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	<del> </del>	$\vdash$	1	↓_	ـــ	<u> </u>	ļ	├_	$\vdash$
139		137	<u> </u>	_	₽-			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	₩	-	1	1		⊢	<u> </u>	-	-
141	<u> </u>	139	$\vdash$	╀	+	$\vdash$	╀	+	⊢	├	⊢
142 143 144 145 146 147 148 149		140	╁	$\vdash$	╀	╁╴	1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
143	$\vdash$	142	+-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	┪	<del>                                     </del>
144	<b></b>		$\vdash$	+	+	1	f	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T
145 146 147 148 149	$\vdash$		Н	T	T	T	$t^-$	T	Н	t	T
146 147 148 149	<del></del>		$\vdash$	T	1-	T		T		T	$\vdash$
147 148 149	<del></del>		T	t	1	T	T	$\vdash$	Т	1	T
148			1	Γ	Τ	Τ	Τ		<u> </u>		
149		148	1								
150		149	L		$\Box$	Π	Г			匚	
		150									

50